

# Muhammad Randy Karna

[portfolio-randy-7nl3.vercel.app/](https://portfolio-randy-7nl3.vercel.app/) | [muhammadrandykarna@gmail.com](mailto:muhammadrandykarna@gmail.com) | [linkedin.com/in/randy-karna/](https://linkedin.com/in/randy-karna/) | [github.com/Rankarna01](https://github.com/Rankarna01) |

## RINGKASAN PROFIL

Mahasiswa aktif di bidang Teknologi Informasi yang memiliki ketertarikan dan kemampuan dalam pengembangan website dan aplikasi, desain grafis untuk media sosial, serta desain antarmuka (UI/UX) yang modern dan fungsional. Terbiasa bekerja dengan berbagai tools dan framework terkini seperti Laravel, PHP, Tailwind CSS, React Js, Flutter, Figma, dan Midtrans. Memiliki pengalaman dalam proyek pengembangan sistem dan keterlibatan aktif dalam kegiatan organisasi kampus di bidang kreatif digital.

## PENDIDIKAN

### Politeknik Negeri Medan

Diploma 3 Teknik Komputer dan Informatika – Manajemen Informatika  
IPK: 3.95 / 4.00

Medan, Indonesia

Aug. 2023 – Aug. 2026

## PENGALAMAN MAGANG

### • Web Developer dan Desainer Grafis (Magang)

Juni 2024 – Desember 2024

KAP DRS. Sinuraya dan Rekan

Indonesia

- Membangun website company profile perusahaan untuk meningkatkan kehadiran digital dan profesionalitas perusahaan.
- Mengembangkan sistem manajemen inventori berkas perusahaan guna mempermudah proses pencatatan dan pelacakan dokumen.
- Membuat strategi branding dan membangun kehadiran perusahaan di media sosial melalui Instagram, Facebook, dan LinkedIn.
- Mendesain konten visual berupa feed infografis yang menjelaskan layanan Kantor Akuntan Publik secara menarik dan informatif.

## PENGALAMAN FREELANCE

### Freelance Developer / Designer

Desember 2024 – Sekarang

CODIFYHUB

Indonesia

- Menangani lebih dari 30 proyek dari berbagai klien seperti UMKM, organisasi, perusahaan, dan institusi pendidikan.
- Mengembangkan website dan aplikasi sesuai kebutuhan mitra menggunakan teknologi terkini.
- Menyediakan layanan desain UI/UX, desain feed media sosial, hingga strategi pengelolaan konten sebagai social media specialist.
- Mengelola proyek secara mandiri mulai dari komunikasi dengan klien, perencanaan, eksekusi, hingga revisi dan dokumentasi.

## PENGALAMAN ORGANISASI

### Anggota Tim Media Kreatif – Divisi IPTEK

Februari 2024 – Februari 2025

Himpunan Mahasiswa Prodi Manajemen Informatika

Indonesia

- Bertugas sebagai desainer grafis untuk mengelola konten visual dan feed Instagram organisasi.
- Menjadi ketua bidang IPTEK dalam pelaksanaan beberapa program kerja seperti kegiatan sosial ke panti asuhan dan seminar nasional.
- Berhasil meningkatkan engagement dan jumlah pengikut Instagram organisasi sebesar 500+ follower dalam satu periode.
- Menghasilkan lebih dari 100 konten visual seperti flyer, poster, dan infografis untuk berbagai kebutuhan program kerja.

### Ketua Tim Multimedia – Divisi IPTEK

Maret 2025 – Maret 2026

Himpunan Mahasiswa Prodi Manajemen Informatika

Indonesia

- Mengelola dan mengatur seluruh urusan media sosial himpunan agar memiliki tampilan visual yang seragam dan kontras.
- Bertugas sebagai desainer grafis utama untuk konten feed Instagram dan editor video program kerja edukasi digital seputar teknologi.

<b>Mentor dan Desainer Grafis Kegiatan Seminar</b>	M2024
<i>Sekolah Modern Al Azhar</i>	<i>Medan, Indonesia</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>Berperan sebagai mentor dalam seminar penyusunan karya ilmiah menggunakan tools AI untuk siswa SMA.</li><li>Mendampingi peserta dalam proses pembuatan karya ilmiah mulai dari ide, struktur, hingga penyajian.</li><li>Mendesain materi visual dan kebutuhan publikasi seminar agar kegiatan berjalan informatif dan menarik.</li></ul>	

PROYEK

<b>Website Pemesanan Rental Mobil PT Aronta   <i>Laravel, Tailwind CSS</i></b>	Maret 2025 – Mei 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Membangun dari awal sistem pemesanan rental mobil berbasis web dengan fitur login, pemilihan jenis bus, harga, jadwal, rute, dan detail pemesanan.</li><li>Mendesain antarmuka yang dinamis, responsif, dan modern menggunakan Tailwind CSS untuk meningkatkan pengalaman pengguna.</li><li>Membangun dashboard admin dengan fitur laporan keuangan, laporan penjualan, dan manajemen data pemesanan.</li></ul>	
<b>UI/UX Design Sistem Data Pendidikan   <i>Figma</i></b>	Februari 2025 – April 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Merancang alur sistem dan desain antarmuka modern untuk website Sistem Data Pendidikan Dinas Pendidikan Pematang Siantar menggunakan Figma.</li><li>Membuat prototype dan layout untuk berbagai role pengguna seperti Admin, Guru, Sekolah, Siswa, dan Tenaga Pendidik.</li><li>Menyusun flow diagram yang jelas untuk navigasi antar fitur guna mendukung kemudahan penggunaan sistem.</li></ul>	
<b>Website E-Commerce Toko Bunasya   <i>PHP Native, Tailwind CSS</i></b>	Januari 2025 – Maret 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Membangun website e-commerce pemesanan toko kue online dengan sistem checkout, pengiriman barang, dan pembayaran digital.</li><li>Mengintegrasikan Midtrans untuk metode pembayaran QRIS, e-wallet, dan virtual account bank secara otomatis dan aman.</li><li>Menambahkan fitur Point of Sales (POS) untuk toko fisik termasuk fungsi cetak struk pemesanan secara langsung.</li></ul>	

KEAHLIAN TEKNIK / KEMAMPUAN TEKNIK

<b>Languages:</b> Javascript, Typescript, Python, PHP
<b>Frameworks:</b> React, Next.js, Node.js, Express.js, Laravel, CodeIgniter, Jupyter Notebook
<b>Databases:</b> MySQL, SQLite, MongoDB, Oracle
<b>Developer Tools:</b> Git, Github, VS Code, Figma, Canva.